

Descripción

Aplicaciones de regulación y ON/OFF de gases y aire de:

- Plantas de cogeneración e incineración
- Siderúrgicas y cementeras
- Tratamiento de aire
- Plantas de combustión térmica
- Sistemas para la recuperación de energía de residuos
- Plantas de producción de energía
- Papeleras
- Plantas químicas y petro químicas
- Altos hornos
- Marina

Datos técnicos

Válvula metálica estanca con control de fugas para interceptar o regular el flujo de humos y aire con una temperatura de trabajo de hasta 600°C (temperaturas más altas bajo demanda)

Tasa de fuga regulado según normativas EN1349 y ANSI B16.104

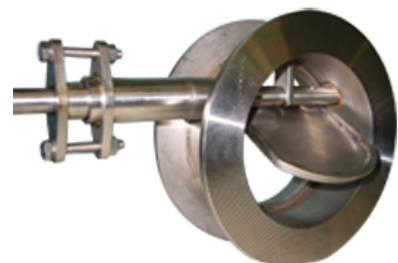
Sellado del eje mediante empaquetadura trenzada de PTFE o grafito (para uso a altas temperaturas)

- Máx. temperatura de trabajo: 600°C
- Máx. presión de trabajo: 2 bar
- WAFER o SECCIÓN EN U: versión para bridas EN 1092-1 PN6-10-16 y ANSI B 16.5 clase 150
- Serie estándar DN 50 – DN 2000 (otros disponibles bajo demanda)
- Tasa máxima de fuga: III = 10^{-3} x capacidad nominal de la válvula (EN1349)
- Operación manual con palanca o reductor.
- Operación automática con actuador neumático o eléctrico
- Control proporcional de la válvula con posicionador electro-neumático con señal de entrada 4-20 mA

Materiales

Acero al carbono (S275 JR, ASTM A 516, COR-TEN) con recubrimiento Epoxy y recubrimiento resistente hasta 600°C, acero inoxidable AISI 304, 316, 321, 309 or 310

Todas las válvulas están disponibles en diferentes versiones según las necesidades de nuestros clientes.



Válvula de mariposa tipo *Damper*

Válvula de mariposa con cierre metal-metal con control de fugas para interceptar o regular el flujo de humos y aire con una temperatura de trabajo de **hasta 300°C**

Versiones: wafer y sección en U (doble brida)

Válvula de mariposa con cierre metal-metal con control de fugas para interceptar o regular el flujo de humos y aire con una temperatura de trabajo de **hasta 600°C**

Versiones: wafer y sección en U (doble brida)

Válvula de mariposa con cierre metal-metal con control de fugas para interceptar o regular el flujo de humos y aire con una temperatura de trabajo de **hasta 1100°C**

Versiones: wafer y sección en U (doble brida)

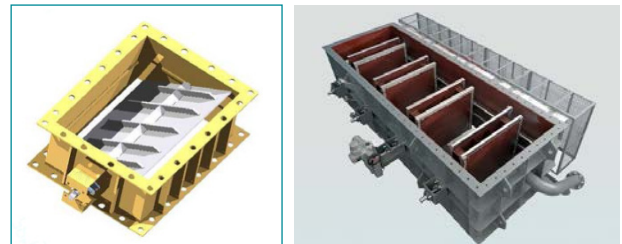


Damper con rejilla

Damper rectangular o cuadrada de sección embridada para la interceptación y regulación de aire, humos y gases a altas temperaturas (Tmáx. 900°C).

Dimensiones estándar o propias del cliente.

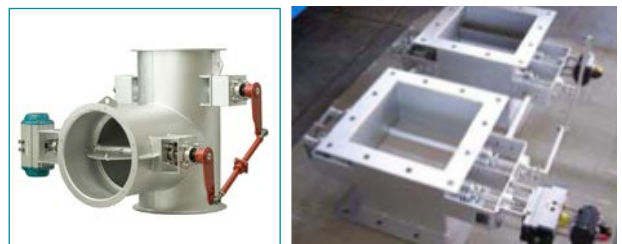
Versiones: rejilla simple y múltiple



Sistema *by-pass* (*Damper* de desvío)

Damper de desvío para humos y gases (Tmáx. 800°C).

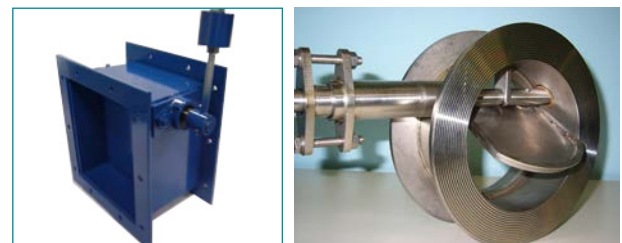
Válvula de 3 vías. Ocupa un menor espacio que otros sistemas tradicionales.



Válvula de retención para conductos de aire

Válvula de retención con contrapeso o conexión de brida con palanca rectangular.

Acero al carbono, Cor-Ten, acero inoxidable 304 y 316. Otros materiales disponibles bajo demanda.



InterApp AG
Grundstrasse 24
CH-6343 Rotkreuz
Phone +41 (0) 41 7982233
Fax +41 (0) 41 7982234
info@ch.interapp.net

InterApp Ges.m.b.H.
Kolpingstrasse 19
A-1230 Wien
Phone +43 (0) 1 6162371-0
Fax +43 (0) 1 6162371-99
info@at.interapp.net

InterApp Italiana
Via Gramsci 29
I-20016 Pero (MI)
Phone +39 02 339371
Fax +39 02 33937200
info@it.interapp.net

InterApp GmbH
Schillerstrasse 50
D-42489 Wülfrath
Phone +49(2058) 8909250
Fax +49(2058) 8909255
info@de.interapp.net

AVK Válvulas S.A.
InterApp Válvulas S.A.
Polígono Industrial Francoli, parcela 27
E-46006 Tarragona
Phone +34 977 543 008
Fax +34 977 541 622
avk@avkvalvulas.com